



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zem. výrobců:

Jablka I. jak. tř.

 Golden Delicious.....	9,40 Kč/kg
 Idared.....	7,50 Kč/kg
 Jonagold.....	9,50 Kč/kg
 Šampion.....	8,00 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	3
Obchodní ceny.....	4
Spotřebitelské ceny.....	5
Zahraniční obchod ČR.....	5
Informace ze zahraničních trhů.....	5

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

V 19. týdnu 2005 se průměrná cena zemědělských výrobců (CZV) jablek odrůdy Golden Delicious I. jak. tř. ve srovnání s předchozím týdnem zvýšila o 0,30 Kč/kg (o 3,6 %) na 9,40 Kč/kg. Průměrná CZV jablek odrůdy Idared I. jak. tř. se nezměnila a činila 7,50 Kč/kg. Průměrná CZV jablek odrůdy Jonagold I. jak. tř. se proti předchozímu týdnu snížila o 0,20 Kč/kg (o 1,6 %) na 9,50 Kč/kg. Průměrná CZV jablek odrůdy Šampion I. jak. tř. se naopak zvýšila o 0,20 Kč/kg (o 1,9 %) na 8,- Kč/kg. Jablka odrůdy Gloster I. jak. tř. se ve sledovaném týdnu prodávala v průměru za 8,40 Kč/kg, jablka odrůdy Melrose I. jak. tř. v průměru za 7,50 Kč/kg.

Obchodní ceny

V 19. týdnu 2005 se obchodní nákupní ceny (NC) tuzemských jablek pohybovaly v rozpětí od 7,- do 13,50 Kč/kg, jejich obchodní odbytové ceny (OC) od 9,70 do 15,50 Kč/kg. Průměrná NC jablek odrůdy Idared vzrostla proti předchozímu týdnu o 2,10 Kč/kg (o 26,8 %) na 10,10 Kč/kg, průměrná OC se zvýšila o 1,20 Kč/kg (o 11,8 %) na 11,60 Kč/kg. U jablek odrůdy Golden Delicious činila NC v průměru 9,30 Kč/kg, jejich OC se snížila v průměru o 0,50 Kč/kg na 13,30 Kč/kg, tj. o 3,4 %. Ve sledovaném týdnu se zvýšila průměrná NC banánů o 2,90 Kč/kg (o 11,3 %) na 28,10 Kč/kg, jejich průměrná OC se zvýšila o 1,20 Kč/kg (o 4,1 %) na 30,- Kč/kg.

Zahraniční obchod

Za měsíc březen 2005 bylo do České republiky podle údajů ČSÚ dovezeno celkem 4 620 t konzumních jablek za průměrnou jednotkovou hodnotu 10,- Kč/kg. Tato jablka pocházela opět převážně z Polska (29 % - 1 336 t za 6,80 Kč/kg), dále z Itálie (26 % - 1 209 t za 11,70 Kč/kg) a Německa (15 % - 702 t za 9,20 Kč/kg). Hrušek bylo dovezeno 772 t za 16,90 Kč/kg. Jejich hlavním dodavatelem byla Argentina (322 t za 15,- Kč/kg, tj. 42 %). Stolních hroznů bylo v březnu dovezeno 1 968 t za 41,- Kč/kg. Hrozny se dovážely převážně z JAR (1 230 t za 41,20 Kč/kg, tj. 63 %). Ze Španělska se dovezlo 2 656 t (42 %) pomerančů za 13,20 Kč/kg, z Řecka 2 224 t (35 %) za 13,50 Kč/kg. Banánů bylo importováno celkem 17 925 t za 19,20 Kč/kg. Z Panamy pocházelo 4 310 t (24 %) za 24,90 Kč/kg, z Kostariky 3 747 t (21 %) za 19,60 Kč/kg, z Kolumbie 3 695 t (21 %) za 15,60 Kč/kg.

Z České republiky bylo v březen 2005 vyvezeno celkem 1 661 t konzumních jablek za 6,20 Kč/kg. Do Německa se vyvezlo 609 t (37 %) jablek za 3,30 Kč/kg, na Slovensko 608 t (37 %) za 8,40 Kč/kg, do Maďarska 373 t (22 %) za 5,90 Kč/kg.



Naskladnění jablek u pěstitelů a skladovatelů v ČR k 1.5. 2005

t

Odrůda	Typ skladu				Celkem	2004/2005 %	5-letý Δ / 05 %
	Větraný	Chlazený	ŘA	ULO			
Spartan, Mac Intosh	-	-	-	-	-	-	-
Šampion	-	35	-	167	202	+ 418 %	+ 1 163 %
Rubín	-	67	-	-	67	+ 46 %	+ 253 %
Gala	-	16	-	18	34	-	-
Ostatní raně zimní	-	-	-	-	-	-	-
Golden Delicious	-	544	-	1 792	2 336	+ 65 %	+ 92 %
Idared	90	2 019	1 393	2 870	6 372	+ 25 %	+ 21 %
Jonagold	-	200	9	292	501	+ 90 %	+ 151 %
Topaz	-	1	-	193	194	-	-
Melrose	-	9	-	253	262	+ 908 %	+ 572 %
Gloster	-	108	-	34	142	+ 67 %	- 32 %
Skupina Red Delicious	-	-	-	-	-	-	-
Zvonkové	-	-	-	82	82	+215 %	+ 228 %
Ostatní zimní	-	14	-	11	45	- 75 %	- 72 %
Celkem	90	3 013	1 402	5 732	10 237	+ 42 %	+ 43 %
Podíl dle typu skladu	1 %	29 %	14 %	56 %	100 %	-	-

Pramen: MZe ČR ve spolupráci s OU ČR

Odrůdová skladba naskladněných jablek k 1.5. 2005, změna stavu odrůd od 1.4. do 1.5. 2005 v ČR

t

Odrůda	Naskladněno celkem	Podíl odrůdy na celkovém stavu zásob	Změna zásoby + naskladněno - vyskladněno (za měsíc duben)	% podíl vyskladněných odrůd v dubnu
Spartan, Mac Intosh	-	-	- 9	-
Šampion	202	2 %	- 268	4 %
Rubín	67	1 %	- 275	4 %
Gala	34	-	- 61	1 %
Ostatní raně zimní	-	-	- 21	-
Golden Delicious	2 336	23 %	- 932	13 %
Idared	6 372	62 %	- 3 702	51 %
Jonagold	501	5 %	- 899	12 %
Topaz	194	2 %	- 19	-
Melrose	262	3 %	- 216	3 %
Gloster	142	1 %	- 512	7 %
Skup. Red Delicious	-	-	- 65	1 %
Zvonkové	82	1 %	- 9	-
Ostatní zimní	45	-	- 279	4 %
Celkem	10 237	100 %	- 7 267	100 %

Pramen: MZe ČR ve spolupráci s OU ČR



Prodej tuz. jablek do obch. sítě v období říjen - duben sezóny 2004/05 vč. srovnání

Měsíc / sezóna	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	Meziroční srovnání	5-letý průměr
Říjen	7.800	7.000	3.000	7.900	5.100	7.800	7.600	- 3 %	+ 23 %
Listopad	6.800	7.200	3.400	6.900	5.900	8.400	5.000	- 40 %	- 21 %
Prosinec	7.600	10.600	6.300	6.400	7.800	6.600	5.300	- 20 %	- 30 %
Leden	7.200	10.100	6.500	5.900	7.500	6.000	5.900	- 2 %	- 18 %
Únor	6.900	5.900	7.900	3.800	7.700	6.300	6.000	- 5 %	- 5 %
Březen	10.100	8.000	8.000	5.300	6.100	6.100	8.000	+ 31 %	+ 19 %
Duben	3.800	4.900	6.800	6.500	5.900	7.300	6.400	- 12 %	+ 2 %
Celkem (říjen-duben)	50.200	53.700	41.900	42.700	46.000	48.500	44.200	- 9 %	- 5 %

Poznámka: V tabulce nejsou uvedena jablka, která byla daný měsíc ze skladů zpracována nebo vyvezena.

Pramen: OU ČR

Informace o cenách ovoce v ČR Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 19. týden 2005

Kč/kg

Druh, odrůda	Jakostní třída	Ceny zemědělských výrobců			Změna prům. CZV proti 18. týdnu 2005
		minimální	maximální	průměrná	
Jablka Šampion	V	8,00	11,00	9,90	+ 0,10
	I.	6,00	9,00	8,00	+ 0,20
Gloster	V	10,00	11,90	11,00	- 0,50
	I.	6,50	10,00	8,40	- 0,10
Rubín	V	9,00	11,00	10,00	0,00
Golden Delicious	V	10,00	14,00	11,40	0,00
	I.	7,50	12,00	9,40	+ 0,30
Goldstar	I.	6,00	9,00	7,50	0,00
Idared	V	6,50	11,00	8,90	+ 0,10
	I.	6,00	11,00	7,50	0,00
Jonagold	V	10,00	17,00	11,70	- 0,20
	I.	6,50	14,00	9,50	- 0,20
Melrose	V	7,50	11,00	9,60	+ 0,10
	I.	6,00	9,00	7,50	+ 0,20

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez dopravy a DPH. . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.

Pramen: Podle údajů OU ČR zpracoval TIS ČR SZIF

Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Golden Delicious I. jak. třídy

Kč/kg

rok / týden	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
2004	11,90	11,90	11,30	11,20	11,40	11,40	11,40	11,60	11,30	11,80	11,80	12,50	12,00	11,70
2005	9,30	9,60	9,60	9,60	10,00	9,70	9,60	9,50	9,20	9,20	8,90	9,00	9,10	9,40
% 05/04	78,2	80,7	85,0	85,7	87,7	85,1	84,2	81,8	81,4	78,0	75,4	72,0	75,8	80,3

Pramen: TIS ČR SZIF



Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Idared I. jak. třídy

Kč/kg

rok / týden	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
2004	9,10	8,90	8,30	8,50	8,60	8,50	8,60	8,50	8,50	8,40	8,40	8,50	8,70	8,40
2005	7,30	7,00	6,90	7,10	7,30	7,20	7,20	7,00	7,10	7,10	7,40	7,40	7,50	7,50
% 05 / 04	80,2	78,7	83,1	83,5	84,9	84,7	83,7	82,4	83,5	84,5	88,1	87,1	86,2	89,3

Pramen: TIS ČR SZIF

Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Jonagold I. jak. třídy

Kč/kg

rok / týden	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
2004	11,60	11,60	11,30	11,40	12,20	10,20	11,70	11,00	10,80	12,40	12,20	12,30	11,70	11,30
2005	9,10	9,30	9,70	9,20	9,00	8,90	8,90	9,00	8,60	8,60	8,70	9,20	9,70	9,50
% 05 / 04	78,4	80,2	85,8	80,7	73,8	87,3	76,1	81,8	79,6	69,4	71,3	74,8	82,9	84,1

Pramen: TIS ČR SZIF

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 19. týden 2005

Kč/kg

Druh ovoce Odrůda	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±19/18	min.	max.	průměr	±19/18
Jablka Idared T	8,50	13,50	10,10	+ 2,10	9,70	12,90	11,60	+ 1,20
Golden Delic. T	7,00	11,00	9,30	.	10,00	15,50	13,30	- 0,50
Jonagold D			*		10,90	18,90	14,40	.
Gloster D			*		11,90	15,80	14,50	.
Hrušky D	22,00	29,90	25,40	+ 1,90	26,00	31,10	28,70	0,00
Vinné hrozny bílé D	53,00	69,60	58,50	+ 0,10	59,00	75,60	67,60	- 1,10
Vinné hrozny modré D	37,00	49,90	43,20	- 0,10	42,00	59,90	52,30	- 2,10
Banány	24,30	31,90	28,10	+ 2,90	26,90	32,50	30,00	+ 1,20
Citróny	14,80	19,90	16,90	+ 1,20	16,40	20,60	19,00	+ 0,20
Grapefruity bílé			*		16,40	34,90	21,50	+ 3,00
Grapefruity červené			*		19,50	33,90	24,60	+ 1,00
Mandarinky	8,50	31,90	17,90	+ 4,10	15,00	21,90	17,60	+ 0,20
Pomeranče	8,50	21,40	14,40	+ 0,10	11,40	24,40	16,70	- 0,40
Kiwi (ks)	2,10	3,90	2,80	+ 0,40	2,70	3,20	3,00	0,00
Avokádo (ks)			*		11,50	17,50	15,30	+ 1,20

Poznámka: Nákupní cena = cena zboží fco rampa velkoobchodu bez DPH, Odbytová cena (OC) = cena, za kterou je zboží odebráno ve skladě, tj. bez dopravy a bez DPH. * = neuvedeno (méně než tři údaje), D = dovoz, T = tuzemské, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.

Pramen: TIS ČR SZIF



Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů ovoce v roce 2005

Kč/kg

Druh / týden	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Jablka	21,12	21,35	21,14	22,02	22,79	23,10	23,18	23,07	23,20	23,28	23,81	23,65	23,64
Banány	35,92	35,19	35,50	36,15	37,33	37,82	37,79	37,13	37,19	36,94	36,98	34,85	36,18
Pomeranče	23,86	24,11	24,41	26,30	26,65	27,27	27,58	27,04	26,53	26,85	26,46	26,35	26,44

Poznámka: Spotřebitelské ceny v týdenních šetřeních jsou zjišťovány u malého souboru prodejen. Uváděné ceny mají orientační charakter.

Pramen: ČSÚ

Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz vybraných druhů ovoce od 1.1. do 31.3. 2005

Druh ovoce Odrůda	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 1.3. do 31.3.05 - t	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 1.3. do 31.3.05 - t
Jablka stolní celkem	8 454	9,20	4 620	2 865	6,10	1 661
Hrušky	1 570	17,20	772	191	16,30	140
Stolní vinné hrozny	4 275	42,40	1 968	194	28,40	108
Pomeranče	12 241	12,80	6 298	1 243	17,10	733
Banány	46 510	19,70	17 925	19 701	16,30	6 578

Poznámka: Od 1.1. 2005 jsou jablka stolní uváděna pod jedním společným KN kódem 08081080, tj. Ostatní jablka čerstvá, ne: jablka k výrobě moštu volně ložená.

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS ČR SZIF.

Informace ze zahraničních trhů

Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 2.5. - 4.5. 2005

SKK/kg

Druh ovoce Odrůda	Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměrná cena	± 18./16. týden
Jablka			
Idared D	9,90 - 21,00	14,95	+ 1,88
Golden Delicious D	13,50 - 30,00	21,07	+ 0,62
Hrušky D	27,90 - 37,00	33,21	+ 3,20
Vinné hrozny bílé D	73,00 - 94,00	82,60	- 0,45
Vinné hrozny modré D	54,90 - 75,00	65,45	- 1,75
Pomeranče	15,90 - 32,00	21,68	- 0,72
Citróny	19,50 - 34,00	25,86	+ 0,09
Mandarinky	20,90 - 30,00	26,33	- 0,29
Banány	32,90 - 41,00	35,64	- 0,43
Kiwi (balení 1 kg)	19,00 - 45,00	28,51	- 1,32

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 4.5. - 5.5. 2005

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Kielce	Poznań	Wrocław
	5.5.	5.5.	4.5.	4.5.
Ovoce tuzemské				
Jablka: Cortland	1,10 - 1,45	1,13 - 1,40	1,20 - 1,47	1,20 - 1,60
Gala	1,10 - 1,66	1,00 - 1,20	1,66 - 1,67	1,33 - 1,60
Gloster	1,00 - 1,45	0,90 - 1,70	1,40 - 1,67	1,10 - 1,33
Golden	1,50 - 2,20	1,00 - 1,20	1,47 - 2,00	1,40 - 1,80
Idared	-	1,00 - 1,30	1,13 - 1,20	0,80 - 1,20
Jonagold	1,00 - 1,50	1,20 - 1,40	1,20 - 1,47	1,00 - 1,33
Jonagored	1,00 - 1,50	1,30 - 1,50	1,33 - 1,67	1,10 - 1,50
Lobo	1,00 - 1,25	1,30 - 1,60	1,33 - 1,60	1,33 - 1,66
Szampion	1,00 - 1,66	1,07 - 1,60	1,47 - 1,67	1,20 - 1,50
Hrušky	4,00 - 5,80	3,80 - 4,00	2,00 - 3,00	2,00 - 3,00
Ovoce z dovozu				
Banány	3,72 - 4,16	3,50 - 4,30	3,89 - 4,17	4,10 - 4,50
Vinné hrozny	8,00 - 11,00	7,00 - 8,50	6,21 - 10,50	7,00 - 10,00
Jahody	8,00 - 9,00	7,00 - 7,50	6,75 - 9,00	8,00 - 10,00

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v SRN a ve vybraných tržnicích

Datum zjištění ceny: 27.4. 2005

EUR/MJ

Druh ovoce (kalibrace - mm)	Země původu	MJ	Hamburk	Berlín	Stuttgart	Frankfurt	2005 / 16	± % 2005 / 15
Jablka Braeburn 70-80mm	Německo	100 kg	-	70 - 80	65 - 77	70 - 80	73,40	+ 0,3
Cox Orange 70-80 mm	Německo	100 kg	58 - 63	60 - 70	-	-	-	-
Elstar 70-80 mm	Německo	100 kg	52 - 58	55 - 65	64 - 72	55 - 75	63,30	- 0,1
Royal Gala 70-80 mm	Německo	100 kg	-	-	72 - 83	70 - 80	-	-
Golden Delic 70-80 mm	Německo	100 kg	50 - 55	50 - 60	50 - 62	55 - 70	57,20	- 0,4
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	45 - 50	45 - 55	50 - 62	50 - 65	53,70	0,00
Jonagored 70/90 mm	Německo	100 kg	45 - 50	45 - 55	50 - 62	50 - 65	53,50	+ 0,8
Roter Boskoop 70-80 mm	Německo	100 kg	55 - 60	55 - 65	68 - 77	60 - 75	64,40	+ 0,5
Hrušky Packh. Triumph	Chile	15 kg	12,5 - 14	13 - 14,5	12 - 14	11,5 - 14	13,20	- 0,9
Stolní hrozny La Rochelle	Chile	4,5 kg	8 - 8,5	8 - 9	8,5 - 9,5	8 - 10	8,80	- 1,8
Jahody	Španělsko	100 kg	140 - 180	120 - 160	150 - 170	120 - 180	133,50	- 6,5
Banány Erstmarken	ze zámoří	18 kg	27 - 28	27 - 28	25,8-27,5	23 - 26	25,80	- 0,5

Pramen: ZMP, Obst und Gemüse



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Nizozemsku - tržnice Rotterdam

Datum zjištění ceny: 29.4. 2005

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Granny Smith	Francie	18 - 20 kg	19,34
Golden Delicious	Francie	18 - 20 kg	17,41
Red Delicious	Argentina	18 - 20 kg	17,41
Royal Gala	Brazílie	18 - 20 kg	19,34
Hrušky Packham Triumph	Chile	14 - 15 kg	14,18
Grapefruity bílé	-	15 - 17 kg	17,41
Grapefruity červené (Ruby Red)	-	15 - 17 kg	13,54
Citróny	Španělsko	15 - 16 kg	16,76
Pomeranče Navel Late	Mauretánie	15 - 16 kg	9,67
Mandarinky	Mauretánie	10 kg	10,32

Pramen: FAMMU/FAPA

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce ve Velké Británii - tržnice New Covent Garden

Datum zjištění ceny: 26.4. 2005

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Pomeranče Navel	Španělsko	1 kg	1,39
Hrušky Konference	Velká Británie	1 kg	1,03
Jahody (balení 250 g)	Španělsko	500 g	0,48
Banány	-	1 kg	1,75

Pramen: FAMMU/FAPA

Přehled cen vybraných druhů ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 2.5. – 8.5. 2005 (18. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkotržnice			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.
Jablka celkem	2,00	11,00	5,27	2,00	14,00	7,82	4,00	14,00	7,89
Idared	2,50	6,00	4,23	2,00	10,00	6,58	4,50	8,29	6,33
Jonagold	3,00	6,50	5,08	3,00	10,00	6,95	5,49	7,99	6,94
Golden Delicious	3,50	7,00	5,67	3,00	12,00	8,26	4,50	8,99	7,67
Granny Smith	3,50	11,00	7,17	3,00	14,00	9,54	4,99	10,00	8,57
Hrušky	6,00	14,20	9,82	8,00	22,00	13,10	9,90	18,00	12,48
Stolní hrozny bílé	17,00	24,00	20,98	19,00	35,00	26,50	14,99	35,00	25,98
Stolní hrozny modré	17,21	24,00	20,54	15,00	30,00	25,89	14,99	31,99	23,80
Jahody	4,10	20,00	13,04	10,00	25,00	17,92	14,00	33,00	21,37

Pramen: TISUP, Tržišni informacijski sustav u poljoprivredi - Tržište voća i povrća



Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 19. týden 2005

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablka Idared	120	90	100	100
Jonagold	100	-	-	100
Jonagored	130	100	-	100
Jonathan	85	-	50	80
Golden	140	-	90	100
Jahody	1 300	600	-	-

Poznámka: Producentké ceny maďarského ovoce na velkoobchodních trzích

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů ovoce ve Španělsku - v oblasti Valencie

Datum zjištění ceny: 2.5. 2005

EUR/MJ

Druh, odrůda	MJ	Minimum	Maximum
Pomeranče Navel-late	1 arroba (12,8 kg)	2,40	3,51
Valencia-late	1 arroba (12,8 kg)	1,80	3,12
Mandarinky Fortuna	1 arroba (12,8 kg)	3,90	4,29
Citróny Verna	1 kg	0,27	0,30

Pramen: FAMMU/FAPA

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 11.5. 2005

100 SKK - 77,127 Kč
1 EUR - 30,010 Kč

1 PLN - 7,198 Kč
1 HRK - 4,093 Kč

1 USD - 23,296 Kč
100 HUF - 11,970 Kč

Vydavatel

TIS^{CR} SZIF

Státní zemědělský intervenční fond
Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1

www.szif.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna
vedoucí samostatného oddělení
agrární informatiky
tel.: 222 871 577
fax: 222 871 536
e-mail: materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Markéta Seberová

tel.: 222 871 596
fax: 222 871 536
e-mail: seberova@szif.cz

Rozmnožování anebo rozšiřování tohoto zpravodaje nebo jeho části jakýmkoliv způsobem je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorským zákonem nebo předchozího písemného souhlasu TIS^{CR} SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS^{CR} SZIF.